

Ligne Laser Robuste au Filetage M18

Module laser FLEXPOINT pour les Equipements Industriels

Grâce à son filetage M18, le module laser ligne FLEXPOINT MV18 peut être facilement intégré dans les systèmes normalisés. LASER COMPONENTS a conçu ce produit pour délivrer une distribution d'énergie homogène sur toute la ligne projetée – une condition importante pour un usage dans le traitement d'images industriel. Le module robuste est disponible dans une gamme étendue de longueurs d'onde entre 405 nm et 850 nm. Avec une puissance de sortie jusqu'à 200 mW, la version à 450 nm est actuellement la plus puissante de toute la série de systèmes MV.

Le FLEXPOINT MV18 peut être rapidement focalisé au moyen d'un mécanisme précis, qui assure la stabilité élevée du faisceau et la faible dérive de ligne. L'alimentation peut être reliée par un fil M12 à l'arrière du module.

Cinq variantes d'optiques de différentes combinaisons d'épaisseur de ligne et de profondeur de champ sont disponibles pour rencontrer les exigences de différentes applications. En plus de la version standard avec le foyer réglable, LASER COMPONENTS propose également le module dans une version à plus bas prix avec la focale fixe ajustée en usine.

Plus d'info

<https://www.lasercomponents.com/de-fr/produit/flexpoint-mv18/>

Salons

The Vision Show, April 10 - 12, 2018, Boston, MA, USA, **Booth 410**
Photonex London, April 18, 2018, North Cloisters, University College London, UK, **Booth S14**
SPIE Defense & Commercial Sensing, April 17 - 19, 2018, Orlando, FL, USA, **Booth 1029**
SPIE PHOTONICS Europe, April, 24 - 25, 2018, Strasbourg, France, **Booth G325**
Scandinavian Electronics Event, April, 24 - 26, 2018, Kistamässan, Sweden, **Booth C08:49**
LaSys, June 05 - 07, 2018, Messe Stuttgart, Germany, **Booth 4C33**
ANGACOM, June 12 - 14, 2018, Messe Köln, Germany, **Booth 7.B09**
Photonex Edinburgh, June 14, 2018, South Hall Complex, University of Edinburgh, UK, **Booth S5**
automatica, June 19 - 22, 2018, Messe München, Germany, **Booth B5.501**
Sensor+Test, June 26 - 28, 2018, Messe Nürnberg, Germany, **Booth 1.256**
Sensors Expo & Conference, June 27 - 28, 2018, San Jose, CA, USA, **Booth 225**
SPIE Optics+Photonics, August 19 - 23, 2018, San Diego, CA, USA, **Booth 527**
Photon 2018, September 04 - 05, 2018, Aston University, **Booth 5**
Photonex Europe, October, 10 - 11, 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Booth D15**
Vision, November 06 - 08, 2018, Messe Stuttgart, Germany, **Booth 1G31**
electronica, November 13 - 16, 2018, Messe München, Germany

La Société

LASER COMPONENTS est spécialisé dans le développement, la fabrication, et la vente de composants et de services dans l'industrie du laser et d'optoélectronique. LASER COMPONENTS est au service de ses clients depuis 1982 avec des bureaux de ventes dans cinq pays différents. Nous produisons nos produits en interne depuis 1986 avec des sites de production en à l'Allemagne, au Canada, et aux Etats-Unis. Notre production interne représente approximativement la moitié de notre chiffre d'affaires. Une entreprise familiale de plus de 220 employés dans le monde.